

室蘭工業大学地域共同研究開発センター センター ニュース 平成19年度 4. 事業活動

| | |
|-----|---|
| 雑誌名 | 室蘭工業大学地域共同研究開発センター センター ニュース |
| 巻 | 19 |
| ページ | 34-50 |
| 発行年 | 2008-05 |
| URL | http://hdl.handle.net/10258/00009329 |

4. 事業活動

1. 第1回HiNTセミナー

～「汎用図形認識アルゴリズムによる本格的な手書きCADシステム」～

情報工学科 教授 佐賀 聡人

主 催：HiNT
日 時：平成19年4月24日（火）17:00～18:00
場 所：R&B パーク札幌大通サテライト
参 加 者：22 名



2. 韓国技術ベンチャー財団及びソウル地区インキュベーションセンター協議会訪問ミッション

日 時：平成19年4月25日（水）13:00～15:00
場 所：室蘭工業大学 共同利用施設 会議室
参 加 者：22 名



3. 第1回MOT(技術経営)実践講座

【講演】

テーマ：商社と技術

理事 宮地 隆夫

主 催：室蘭工業大学 地域共同研究開発センター
日 時：平成19年5月29日（火）14:35～16:05
場 所：室蘭工業大学 専門校舎 A:304
参 加 者：76 名



4. コラボ産学官創立3周年記念式典

【特別講演】

「21世紀の大学改革と地域」

- I. 「知」の世紀をリードする大学改革
- II. 大学の役割と地域貢献

文部科学省 高等教育局長 清水 潔

パネルディスカッション（8大学の学長）

「地域連携、産学官連携、大学間連携により大学はどう変わり、どう変わろうとしているか？」

～ 大学の生き残りをかけた連携戦略を問う ～

北見工業大学 学長 常本 秀幸
弘前大学 学長 遠藤 正彦

| | | | |
|----------|--------|-----|----|
| 群馬大学 | 学長 | 鈴木 | 守 |
| 長岡技術科学大学 | 学長 | 小島 | 陽 |
| 信州大学 | 学長 | 小宮山 | 淳 |
| 三重大学 | 学長 | 豊田 | 長康 |
| 大分大学 | 学長 | 羽野 | 忠 |
| 崇城大学 | 学長 | 中山 | 峰男 |
| 司会 | コラボ産学官 | 理事 | 梶谷 |
| | | | 誠 |

【懇親情報交換会】

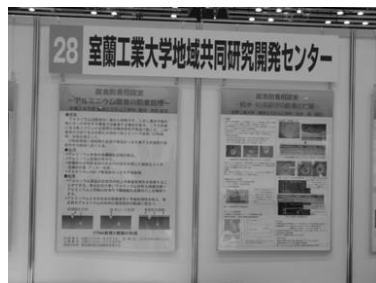
主 催：コラボ産学官
 日 時：平成 19 年 5 月 29 日（火）13:30～19:30
 場 所：コラボ産学官プラザ in TOKYO
 参 加 者：282 名

5. ロシア極東工科大学との研究交流

日 時：平成19年6月11日（月）13:00～16:00
 場 所：地域共同研究開発センター：10 周年記念産学交流室
 参 加 者：20 名

6. 北洋銀行ものづくりフェア:2007(出展・P R)

主 催：北洋銀行
 共 催：北海道、札幌市、(社)北海道機械工業会、(財)北海道中小企業総合支援センター
 協 力：北海道大学、室蘭工業大学、小樽商科大学、帯広畜産大学、北見工業大学他
 日 時：平成 19 年 6 月 12 日（火）10:00～17:00
 場 所：札幌コンベンションセンター
 参 加 者：1,700 名



7. 第 6 回産学官連携推進会議、展示会（企業・大学・研究機関・自治体等の研究成果デモ）

主 催：内閣府、総務省、文部科学省、経済産業省、日本経済団体連合会、日本学術会議
 共 催：厚生労働省、農林水産省、国土交通省、環境省、科学技術振興機構、新エネルギー・産業技術総合開発機構、日本学術振興会、宇宙航空研究開発機構、海洋研究開発機構、理化学研究所、産業技術総合研究所、中小企業基盤整備機構、日本原子力研究開発機構、情報通信研究機構、工業所有権情報・研修館、関西経済連合会
 日 時：平成 19 年 6 月 16 日（土）10:00～20:15 17 日（日） 8:30～12:30
 場 所：国立京都国際会館
 参 加 者：4,000 名



8. 第3回 HiNT セミナー

～「生体機能材料の利用：匂い分子結合蛋白質とナノ磁気微粒子」～

材料物性工学科 教授 岩佐 達郎

主 催：HiNT

日 時：平成19年6月19日（火）17:00～18:00

場 所：R&B パーク札幌大通サテライト

参 加 者：22 名

9. 第1回 CRD セミナー

総合テーマ：宇宙利用分野における熱制御技術

客員教授 今井 良二

（石川島播磨重工業(株) 基盤技術研究所 熱流体研究部課長）

日 時：平成19年6月25日（月）12:55～14:25

場 所：室蘭工業大学 専門校舎 A304

共 催：室蘭工業大学 地域共同研究開発センター 研究協力会

参 加 者：70 名

10. 第1回 (株)日本製鋼所／室蘭工業大学交流会

研究ニーズ・大学研究シーズの紹介

日 時：平成19年7月4日（水）15:00～19:30

場 所：(株)日本製鋼所 室蘭研究所

参 加 者：19 名



11. 第2回 CRD セミナー

総合テーマ：災害医療救護の実践

客員教授 榎島 敏治

（日本赤十字社医療センター 国際医療救援部長）

日 時：平成19年7月5日（木）16:15～17:45

場 所：室蘭工業大学 講義棟 N207

共 催：室蘭工業大学 地域共同研究開発センター 研究協力会

参 加 者：22 名

12. 第2回 MOT (技術経営)実践講座

【講演】

テーマ：我が社の経営を語る

(株)アミノアップ科学 代表取締役 小砂 憲一

主 催：室蘭工業大学 地域共同研究開発センター

日 時：平成19年7月10日（火）14:35～16:05

場 所：室蘭工業大学 専門校舎 A304

参 加 者：68 名



13. 全国専門大学産学協力団実務者協議会訪問ミッション

〔キャンパス見学及び一般企業との協力関係〕 鳥山大学産学協力団実務者協議会主催

日 時：平成19年7月12日（木）10:00～

場 所：室蘭工業大学 共同利用施設会議室

参 加 者：33 名

14. 第3回MOT(技術経営)実践講座

【講 演】

テーマ：中小企業の知的財産とものづくり、人づくり
～ 今何故MOT(技術経営)なのか ～

(株)光合金製作所 代表取締役会長 井上 一郎

主 催：室蘭工業大学 地域共同研究開発センター

日 時：平成19年7月17日（火）14:35～16:05

場 所：室蘭工業大学 専門校舎 A304

参 加 者：65 名



15. 研究協力会役員会及び総会

【議 題】

1. 研究協力会役員の選出について
2. 平成18年度活動状況及び決算について
3. 平成19年度事業計画(案)について
4. 平成19年度予算(案)について
3. その他

【特別講演】

「ポリアセチレンから刺激応答材料の誕生」

教育研究等支援機構教授 田畑 昌祥

【懇親会】

日 時：平成19年7月18日（水）14:30～18:30

場 所：ホテルサンルート室蘭

参 加 者：34 名



16. 第4回MOT(技術経営)実践講座

【講演】

テーマ：ものづくり企業におけるMOTの実践 ～ (株)日本製鋼所の場合 ～

(株)日本製鋼所 特別顧問 塚田 尚史

主 催：室蘭工業大学 地域共同研究開発センター

日 時：平成19年7月24日（火）14:35～16:05

場 所：室蘭工業大学 専門校舎 A304

参 加 者：65 名



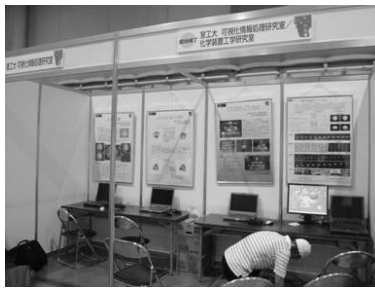
17. 環境広場さっぽろ:2007「未来に種をまく、10年目のエコ」(出展・PR)

主 催：環境広場さっぽろ実行委員会他

日 時：平成19年8月3日（金）～8月5日（日）10:00～17:00

場 所：アクセスサッポロ

参 加 者：27,064 名



18. 札幌医科大学/室蘭工業大学の医工連携情報交換・交流会

日 時：平成19年8月8日（水）16:30～20:00

場 所：札幌医大

参 加 者：30 名



19. イノベーション・ジャパン:2007（出展）

主 催：科学技術振興機構、N E D O技術開発機構
共 催：文部科学省、経済産業省、内閣府、日経B P 社
日 時：平成 19 年 9 月 12 日（水）～14 日（金）10:00～18:00
場 所：東京国際フォーラム
参 加 者：44,160 名



20. 札幌医科大学/室蘭工業大学の医工連携情報交換・交流会

日 時：平成 19 年 9 月 19 日（水）17:30～:20:00
場 所：札幌医大
参 加 者：14 名



21. 札幌医科大学/室蘭工業大学の医工連携情報交換・交流会

日 時：平成 19 年 9 月 28 日（金）15:00～
場 所：札幌医大
参 加 者：7 名

22. 第3回CRDセミナー

総合テーマ：宇宙推進系における熱問題

ーロケット・人工衛星の燃料タンクの熱問題についてー

客員教授 今井 良二

（株）I H I 基盤技術研究所 熱流体研究部課長）

日 時：平成 19 年 10 月 1 日（月）16:15～17:45
場 所：室蘭工業大学 共同利用施設 S C S ・公開講座室
共 催：室蘭工業大学 地域共同研究開発センター 研究協力会
参 加 者：67 名



23. 第5回HiNTセミナー

～「銅管のピンホール腐食」～

機械システム工学科 講師 境 昌宏

主 催：HiNT
日 時：平成19年10月10日（水）17:00～18:00
場 所：R&B パーク札幌大通サテライト
参 加 者：22 名

24. 環境産業の現状把握のための企業見学会 in とまこまい

参加機関：室蘭地域環境産業推進コア、登別水滴の会、伊達異業種の会、室蘭工業大学
日 時：平成19年10月11日（木）9:10～18:15
場 所：苫小牧市沼ノ端クリーンセンター、國長金属(株)、苫小牧ケミカル(株)、苫小牧信用金庫
参 加 者：25 名

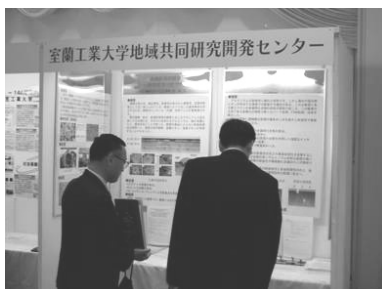
25. 室蘭工業大学施設見学交流

参加機関：北海道機械工業会函館支部、函館機械金属造船連合会
産学官クリエイティブネットワーク
日 時：平成19年10月12日（金）9:00～12:45
場 所：地域共同研究開発センター、ものづくり基盤センター、
航空宇宙機システム研究センター
参 加 者：28 名



26. 異業種交流・産学官連携フォーラム北海道 in 帯広

日 時：平成19年10月18日（木）13:30～
場 所：ベルクラシック帯広
主 催：(独)中小企業基盤整備機構北海道支部
異業種交流・産学官フォーラム北海道in帯広実行委員会
共 催：(財)中小企業異業種交流財団、北海道異業種交流連絡協議会、(社)北海道機械工業会
帯広商工会議所、帯広畜産大学地域共同研究センター
後 援：経済産業省北海道経済産業局、北海道、帯広市
参 加 者：4,000 名



27. 第4回CRDセミナー

総合テーマ：小型無人航空機の誘導制御について

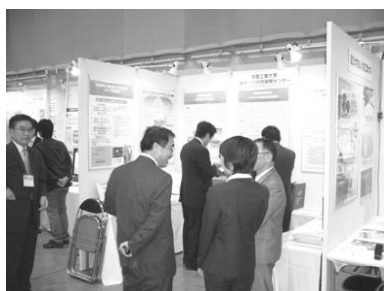
客員教授 辰己 薫
(三菱電機(株) 鎌倉製作所)

航空宇宙機システム研究センター センター長 棚次 亘弘
機械システム工学科 准教授 溝端 一秀

日 時：平成 19 年 10 月 23 日（火）12:55～14:25
場 所：室蘭工業大学 共同利用施設 SCS・公開講座室
共 催：室蘭工業大学 地域共同研究開発センター 研究協力会
参 加 者：70 名

28. ビジネスEXPO「第21回北海道 技術・ビジネス交流会」(出展)

主 催：北海道 技術・ビジネス交流会実行委員会
日 時：平成 19 年 10 月 24 日（水）～25 日（木）10:00～17:00
場 所：アクセスサッポロ
参 加 者：17,000 名



29. 高度技術研修

コース名：「建築設備防食技術講習会」

テーマⅠ：吸収式冷凍機用伝熱管の孔食とその対策

機械システム工学科 教授 世利 修

テーマⅡ：解放型蓄熱層システム冷温水下での空調機用銅管の孔食とその対策

客員教授 山田 豊

(住友軽金属工業(株) 研究開発センター第四部 主任研究員)

テーマⅢ：建築配管系における異種金属接触腐食

(株)竹中工務店 技術研究所 主任研究員 山手 利博

テーマⅣ：循環給湯用配管材料の腐食事例

三建設備工業(株) 技術研究所 主管研究員 細谷 清

テーマⅤ：循環給湯用銅管の最近の防食技術と研究・調査

住友軽金属工業(株) 研究開発センター 副主任研究員 河野 浩三

主 催：室蘭工業大学 地域共同研究開発センター

共 催：(株)竹中工務店

日 時：平成 19 年 10 月 26 日（金）13:00～17:30

場 所：大阪（梅田センタービル会議室）

対 象：民間機関等の技術者及び研究者

参 加 者：80 名



30. 地域環境産業推進コア(室蘭工業大学研究シーズ紹介・情報交流会)

主 催：室蘭地域環境産業推進コア、室蘭地域環境産業推進協議会、(財)室蘭テクノセンター
室蘭工業大学 地域共同研究開発センター
日 時：平成 19 年 10 月 31 日 (水) 15:00～19:00
場 所：室蘭工業大学 大学会館
参加企業：13 企業



31. 北海道ビジネスフォーラム:2007 (道内外 78 企業・団体が出展)

日 時：平成 19 年 11 月 5 日 (月) 11:00～18:00
場 所：ロイトン札幌
主 催：北海道銀行、札幌市、日経BP社・「日経ベンチャー」経営者クラブ
後 援：(財)北海道中小企業総合支援センター、(財)北海道科学技術総合振興センター
北海道新聞社、他
参 加 者：4,000 名

32. 室蘭工業大学・北電総研の技術交流会

日 時：平成 19 年 11 月 12 日 (月) 14:00～19:30
場 所：室蘭工業大学 共同利用施設 会議室
参 加 者：17 名



33. 2007 年度 軽金属学会特別講演 (北海道支部)

【講 演】

テーマⅠ：軽金属材料の開発

住友電気工業(株) エレクトロニクス・材料研究所 技師長 池ヶ谷 明彦

テーマⅡ：マグネシウムを取り巻く世界動向

三協立山アルミ(株) 技術開発本部 マテリアル技術室 副理事 山下 友一

主 催：軽金属学会 北海道支部
協 賛：室蘭工業大学 地域共同研究開発センター
日 時：平成 19 年 11 月 22 日 (木) 14:00～16:00
場 所：室蘭工業大学 地域共同研究開発センター
参 加 者：22 名



34. 高度技術研修

コース名：「建築設備防食技術講習会」

テーマⅠ：吸収式冷凍機用伝熱管の孔食とその対策

機械システム工学科 教授 世利 修

テーマⅡ：解放型蓄熱層システム冷温水下での空調機用銅管の孔食とその対策

客員教授 山田 豊

(住友軽金属工業(株) 研究開発センター第四部 主任研究員)

テーマⅢ：建築配管系における異種金属接触腐食

(株)竹中工務店 技術研究所 主任研究員 山手 利博

テーマⅣ：循環給湯用配管材料の腐食事例

三建設工業(株) 技術研究所 主管研究員 細谷 清

テーマⅤ：循環給湯用銅管の最近の防食技術と研究・調査

住友軽金属工業(株) 研究開発センター 副主任研究員 河野 浩三

主 催：室蘭工業大学 地域共同研究開発センター

共 催：(株)竹中工務店

日 時：平成 19 年 11 月 28 日（水）13:00～17:30

場 所：東京 (株)竹中工務店 研修所

対 象：民間機関等の技術者及び研究者

参 加 者：55 名



35. 第 20 回大学・企業技術交流会／フロンティア技術検討会

テーマ：「ものづくりの街・室蘭がより発展し、住みよい街となることを願い、未来の街を展望する」

【基調講演】

1. 世界潮流と日本および室蘭

～ ものづくりを起点とした地域活性化 ～

(財)日本総合研究所会長、(株)三井物産戦略研究所 所長 寺島 実郎

【特別講演】

1. ものづくり 21 世紀

経済産業省 商務情報政策局 文化情報関連産業課長 前田 泰宏

【産・学・官交流会】

主 催：室蘭地域産学官連携事業実行委員会

構成

室蘭工業大学 地域共同研究開発センター
室蘭工業大学 地域共同研究開発センター 研究協力会
財室蘭テクノセンター
室蘭地域環境産業推進コア

共 催：北海道新聞室蘭支社

後 援：北海道胆振支庁、室蘭市、登別市、伊達市、苫小牧市、室蘭商工会議所、登別商工会議所、伊達商工会議所、苫小牧商工会議所、産学交流プラザ「創造」、苫小牧地域のもづくり産業振興のための産学官金連携、道央産業技術振興機構、室蘭信用金庫、伊達信用金庫、苫小牧信用金庫、室蘭商工信用組合、北洋銀行、北海道銀行、札幌銀行、国民生活金融公庫、室蘭民報社

日 時：平成 19 年 11 月 29 日（木）14:20～19:00

場 所：室蘭 中島神社 蓬峯殿

参 加 者：200 名



36. 事業推進検討会

【討 論】

1. 平成 18 年度 CRD センター事業について
2. 平成 19 年度 CRD センター事業について
3. その他

日 時：平成 19 年 12 月 4 日（火）14:30～16:30

場 所：室蘭工業大学 本部 中会議室

参 加 者：20 名



37. 産官学金連携セミナー

総合テーマ：－ 人材育成と、地域振興と、起業支援と －

【講 演】

テーマⅠ：ものづくりにおける 2007 年問題 ―技能伝承と人材育成―

埼玉大学 工学部 教授 綿貫 啓一

テーマⅡ：地域振興における中小企業の役割 ― バルーン型組織への誘い―

専修大学 経営学部教授 加藤 茂夫

テーマⅢ：花巻市における企業支援について

花巻市技術振興協会 事務局長 佐藤 利雄
(花巻市起業化支援センター 統括コーディネータ)

【意見交換会】

日 時：平成 19 年 12 月 10 日（月）14:00～

場 所：室蘭工業大学 共同利用施設 SCS・公開講座室

共 催：室蘭工業大学 ものづくり基盤センター、(財)室蘭テクノセンター
室蘭工業大学 地域共同研究開発センター

参 加 者：46名



38. 第 5 回 CRD セミナー

総合テーマ：エアベアリングの技術動向

客員教授 小澤 秀夫

(オイレス工業㈱ 研究開発本部要素機器研究室長)

日 時：平成 19 年 12 月 12 日（水）9:30～12:00

場 所：室蘭工業大学 材料物性工学科 セミナール室(K105)

共 催：室蘭工業大学 地域共同研究開発センター 研究協力会

参 加 者：15 名



39. シーズ紹介（H o P E にて報告）

報告 1：亜臨界・超臨界流体を利用した有機物の無害化、並びにバイオマス資源の分解・合成の可能性について

機械システム工学科 準教授 河合 秀樹

報告 2：フルードパワーとトライボロジー

機械システム工学科 教授 風間 俊治

報告 3：これからの情報システム ～「攻め」と「守り」の視点を素材に～

情報メディア教育センター 教授 刀川 眞

日 時：平成 19 年 12 月 12 日（水）18:00～19:30

場 所：J S Tイノベーションプラザ北海道
参 加 者：90 名

40. 第7回 HiNT セミナー

～「香りと光を楽しむー香り物質および光る物質のしくみ」～

応用化学科 教授 松山 春男

主 催：HiNT
日 時：平成19年12月13日（木）17:00～18:00
場 所：R&B パーク札幌大通サテライト
参 加 者：22 名

41. 札幌医科大学/室蘭工業大学の医工連携情報交換・交流会

日 時：平成19年12月25日（火）13:00～16:00
場 所：室蘭工業大学 地域共同研究開発センター
参 加 者：15 名



42. 高度技術研修

コース名：「建築設備防食技術講習会」

テーマⅠ：一過式給水・給湯用銅管のマウンドレス型孔食の発生メカニズム

機械システム工学科 講師 境 昌宏

テーマⅡ：解放型蓄熱層システム冷温水下での空調機用銅管の孔食とその対策

客員教授 山田 豊

(住友軽金属工業㈱ 研究開発センター第四部 主任研究員)

テーマⅢ：建築配管系における異種金属接触腐食

(㈱竹中工務店 技術研究所 主任研究員 山手 利博

テーマⅣ：循環給油用配管材料の腐食事例

三建設備工業㈱ 技術研究所主管研究員 細谷 清

テーマⅤ：循環給湯用銅管の最近防食技術と研究・調査

住友軽金属工業㈱ 研究開発センター副主任研究員 河野 浩三

主 催：室蘭工業大学 地域共同研究開発センター

共 催：室蘭工業大学 地域共同研究開発センター 研究協力会、(社)腐食防食協会
(社)空気調和・衛生工学会北海道支部

日 時：平成20年2月1日（金）13:00～17:30

場 所：札幌 かでる 2.7

参 加 者：74 名



43. 全道産学官ネットワーク推進協議会

テーマⅠ：地域活性化につながる連携協定とその動きについて

進行 小樽商科大学 ビジネス創造センター長・教授 海老名 誠

事例紹介：地域金融機関・支援機関との連携協定

地域共同研究開発センター長・教授 加賀 壽

大学との業務提携協定によるプロジェクトの推進

(財)北海道科学技術総合振興センター 研究開発部長 安藤 栄聖

大学間連携による文理融合共同研究の取り組みと地域貢献

小樽商科大学 ビジネス創造センター長・教授 海老名 誠

テーマⅡ：地域クラスターの連携による地域活性化

進行 北海道企画振興部科学技術振興課 惨事 棟方 裕昌

事例紹介：函館地域都市エリアの取り組みについて

北海道立工業技術センター 研究開発部長 宮嶋 克己

さっぽろバイオクラスター“Bio-s”の取り組みについて

(財)北海道科学技術総合振興センター 知的クラスター本部事業総括 鈴木 文夫

テーマⅢ：地域版目利き委員会事業による地域産業の活性化

進行 帯広畜産大学 地域共同研究センター長・教授 関川 三男

事例紹介：「十勝版目利き委員会事業」について

帯広畜産大学 地域共同研究センター長・教授 関川 三男

(財)十勝圏振興機構 食品加工技術センター研究開発課長 大庭 潔

北海道経済産業局 地域経済部新規事業課長 赤繁 博規

【交流会】

主 催：全道産学官ネットワーク推進協議会

日 時：平成20年2月12日（金）14:00～19:15

場 所：京王プラザホテル

参 加 者：120名

44. 彩の国ビジネスアリーナ（産学連携フェア併催 東西31大学・研究機関集結）

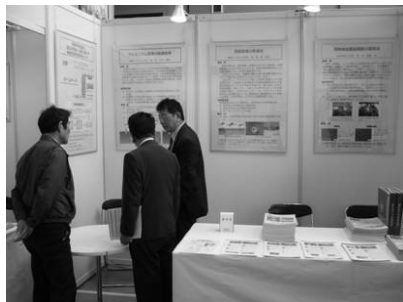
主 催：(財)埼玉県中小企業振興公社、(社)埼玉県情報サービス産業協会
(株)埼玉りそな銀行、(株)武蔵野銀行 他

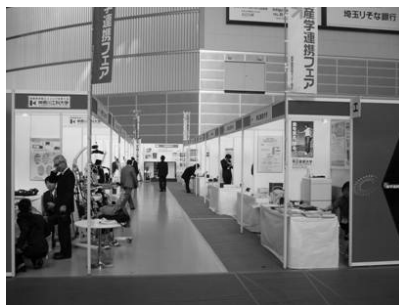
後 援：経済産業省関東経済産業局、埼玉県、(独)中小企業基盤整備機構関東支部
(独)雇用・能力開発機構埼玉センター、中小企業金融公庫さいたま支店 他

日 時：平成20年2月14日（金）～15日（土）10:00～17:00

場 所：さいたまスーパーアリーナ

参 加 者：12,000名





45. 胆振環境フォーラム

【基調講演】

テーマⅠ：環境にやさしい次世代エネルギー

客員教授 大西 敬三

(株)日本製鋼所 相談役

分科会Ⅰ：次世代エネルギーの到達点と実用化への課題

コーディネーター

日本政策投資銀行 調査部審議役 山家 公雄

パネリスト

特任教授 見城 忠男

(株)日本製鋼所室蘭製作所 特機部長 小野 信市

(財)北海道科学技術総合振興センター 研究開発部長 安藤 栄聖

分科会Ⅱ：環境と経営～省資源・省エネルギーへの対応

コーディネーター 北海道大学教授 創成科学共同研究機構リエゾン部長

知財・産学連携本部事業化推進部長 荒磯 恒久

パネリスト

(財)室蘭テクノセンター

総括マネージャー兼ビジネスコーディネーター 安澤 典男

トヨタ自動車北海道(株) 技術部環境技術課長 中西 玄一

須藤建設(株) 代表取締役副社長 須藤 芳巳

(株)よねざわ工業 代表取締役 米澤 稔

【交流会】

主 催：(財)室蘭テクノセンター、室蘭工業大学 地域共同研究開発センター

北海道中小企業家同友会

日 時：平成20年2月27日(水) 14:00～19:30

場 所：室蘭 中島神社 蓬峯殿

対 象 者：企業経営者・職員、大学教員・職員・学生、支援機関職員等

参 加 者：170名



46. 平成 19 年度 室蘭工業大学地域連携 CRD セミナー・情報交流会

【基調講演】

テーマ：地学連携のマーケティング

函館大学 准教授 日野 隆生

【研究シーズ紹介】

テーマ(食品系)：北海道資源の価値発見(水、化粧品等)

情報工学科 准教授 魚住 超

テーマ(環境リサイクル系)：シップリサイクルの取り組み

材料物性工学科・ものづくり基盤センター 准教授 清水 一道

主 催：室蘭工業大学 地域共同研究開発センター、室蘭地域環境産業推進コア
産学交流プラザ・創造、異業種交流・のぼりべつ水滴の会、登別商工会議所

共 催：登別市 観光経済部、(財)室蘭テクノセンター

日 時：平成 20 年 3 月 4 日(火) 13:30～

場 所：登別 ホテル 平安

参 加 者：46 名



47. 第 6 回 CRD セミナー

総合テーマ：プラズマ技法によるナノスケール処理技術に関する研究

客員教授 古川 雅一

(アリエース・リサーチ(有) 代表取締役)

電気電子工学科 准教授 川口 秀樹

日 時：平成 20 年 3 月 12 日(水) 13:00～14:00

場 所：室蘭工業大学 地域共同研究開発センター :10 周年記念産学交流室

共 催：室蘭工業大学 地域共同研究開発センター 研究協力会

参 加 者：18 名

48. 第 7 回 CRD セミナー

総合テーマ：「高靱性コンクリート及び高靱性軽量コンクリートを用いた構造部材の性能照査型設計に関する研究」

テーマⅠ：高靱性軽量コンクリートを用い P C 梁のせん断耐荷性状に関する実験的研究

(独)土木研究所 寒地土木研究所研究員 栗橋 祐介

テーマⅡ：高靱性コンクリートを用いた R C 片持ち梁の静的および衝撃荷重載荷実験

客員教授 三上 浩

(三井住友建設(株)技術研究所主席研究員)

テーマⅢ：高靱性コンクリート製 R C 梁の重錘落下衝撃挙動解析

建設システム工学科 教授 岸 徳光

日 時：平成 20 年 3 月 17 日(月) 10:00～12:00

場 所：室蘭工業大学 地域共同研究開発センター 10 周年記念産学交流室

共 催：室蘭工業大学 地域共同研究開発センター 研究協力会

参 加 者：20 名



49. カーボンナノチューブ（CNT）技術意見交換会 — シーズ紹介と技術意見交換会 —

【講演】

テーマⅠ：各種製造法とその品質

応用化学科 准教授 田邊 博義

テーマⅡ：メタンガスによる製造と実際

(株)E.C.O専務 山本 弘峰
(室蘭研究所長)

主 催：室蘭工業大学 地域共同研究開発センター

日 時：平成 20 年 3 月 21 日（火）15:00～17:00

場 所：室蘭工業大学 地域共同研究開発センター 10 周年記念産学交流室

参 加 者：15名

定期刊行物（平成 20 年 4 月現在）

1. 研究報告 No.18
2. センターニュース No.20
3. ニュースレター No.90 ～ No.92